



Radiología



0 - Diagnóstico y manejo de las microcalcificaciones mamarias

V. de Lara Bendahán, J.C. Pérez Herrera y M. Barral Redecilla

Hospital Universitario de Puerto Real, Radiodiagnóstico, Puerto Real, España.

Resumen

Objetivo docente: En este trabajo en forma de atlas describiremos y analizaremos las características de las calcificaciones mamarias, para que teniendo conocimiento de ellas y a modo de repaso, podamos decidir una actitud de manejo posterior.

Revisión del tema: El estudio de las calcificaciones requiere un análisis de su morfología y distribución. La clasificación BI-RADS facilita la toma de decisiones permitiendo adjudicarles una categoría y tomar una actitud adecuada basándonos en el hallazgo más sospechoso. El BI-RADS divide las calcificaciones en tres grupos según su morfología: Típicamente benignas (cutáneas, vasculares, groseras, en forma de vara, redondeadas, de centro radiotransparente, en cáscara de huevo y en lechada de cal). Sospecha intermedia (amorfas y heterogéneas groseras). Alta sospecha (pleomórficas finas y lineales ramificadas). La distribución de las calcificaciones es un modificador de sospecha, se divide en: lineal, segmentaria, agrupada, dispersa y regional. El BIRADS describe forma y distribución de las calcificaciones como los aspectos más relevantes, siendo la evolución temporal un criterio menor, lo que ayudará a decidir qué casos requerirán biopsia, seguimiento o aquellos cuya decisión sea ignorar.

Conclusiones: La morfología y distribución de las calcificaciones predicen el riesgo de malignidad, sin embargo, no es fácil asignar una descripción a todas las calcificaciones ya que hay un solapamiento en algunas de ellas. El conocimiento y la utilización de algoritmos de actuación mejoran la habilidad para establecer la actitud más adecuada.